

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 F02D41/16 F02D31/00 F02D41/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 F02D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 33 01 742 A (BOSCH GMBH ROBERT) 26. Juli 1984 (1984-07-26) in der Anmeldung erwähnt (mentioned in application) Seite 9, Absatz 3 - Seite 11, Absatz 5 (Page 9, paragraph 3 - pg. 11, paragraph 5) Abbildung 1	1, 9-11
A	DE 198 36 845 A (BOSCH GMBH ROBERT) 17. Februar 2000 (2000-02-17) Zusammenfassung; Abbildungen 2, 3 (Abstract; Figures 2, 3) Spalte 4, Zeile 28 - Zeile 66 (Col. 4, line 28 - line 66)	1-11
A	DE 199 47 052 C (SIEMENS AG) 3. Mai 2001 (2001-05-03) Spalte 4, Zeile 51 - Spalte 5, Zeile 14 (Col. 4, line 51 - Col. 5, line 14) Spalte 5, Zeile 66 - Spalte 6, Zeile 31 (Col. 5, line 66 - Col. 6, line 31)	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. Juli 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

30/07/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Röttger, K

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050291

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3301742 A	26-07-1984	DE 3301742 A1	26-07-1984
		GB 2133906 A , B	01-08-1984
		JP 2110847 C	21-11-1996
		JP 8030440 B	27-03-1996
		JP 59134339 A	02-08-1984
		US 4515125 A	07-05-1985
DE 19836845 A	17-02-2000	DE 19836845 A1	17-02-2000
		JP 3392787 B2	31-03-2003
		JP 2000064896 A	29-02-2000
		KR 2000017285 A	25-03-2000
		US 6251044 B1	26-06-2001
DE 19947052 C	03-05-2001	DE 19947052 C1	03-05-2001
		FR 2799235 A1	06-04-2001
		GB 2355317 A , B	18-04-2001